

**Техническое задание**

Арт. 86021

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для писсуара, пристенный, нержавеющая сталь, D32 мм

**Цель закупки**

Для оборудования объектов в целях обеспечения доступности МГН следующих категорий: опорники, колясочники, люди с нарушением зрения.

Рекомендован к применению ВОС, гос. программой "Доступная среда".

**Технические характеристики**

Описание объекта закупки	<p>Изделие представляет собой эргономичное опорное устройство, предназначенное для установки над писсуаром. Монтаж осуществляется креплением к стене посредством 4х опор.</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поручень выполнен из нержавеющей трубы, а цельнолитые окончания выполнены из твердого полиамида. Полиамид обладает стойкостью к повышенным нагрузкам, высокой износстойкостью, ударостойкостью, а также коррозийной и химической стойкостью. Сборка поручня осуществляется на месте с помощью соединительных втулок и резьбовых элементов, которые позволяют стыковать элементы поручня стык встык без зазоров, что обеспечивает травмобезопасные условия. Сборка осуществляется без применения профессиональных инструментов.</p>
Требование к марке стали	<p>С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности изделия, труба и заглушки должны быть изготовлены из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).</p> <p>Для обеспечения надежной фиксации поручня, фланцы должны быть выполнены из стали марки не ниже Ст08пс, и окрашены порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250Мк для обеспечения антикоррозионных условий.</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, литые повороты и Т-образные элементы должны быть выполнены из полиамида (РА6).</p> <p>Соединительные втулки должны быть выполнены из ПНД.</p>

Требование к конструкции поручня	<p>Конструктивно поручень представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из элементов металлических труб, в количестве 9ти штук; 6ти поворотов; 2х Т-образных элементов; 3х фланцев.</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и антакоррозийной стойкости трубы должны быть выполнены из марки стали не ниже AISI 304 (08Х18Н10), толщиной не менее 1,5мм. С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН диаметр трубы должен быть не менее 32мм. Для обеспечения возможности соединения трубы с окончаниями посредством резьбового элемента, по концам труб должны быть приварены заглушки диаметром не менее 32мм, толщиной не менее 3мм, изготовленные из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поворотные окончания и Т-образные элементы должны быть выполнены из полиамида. Повороты должны быть диаметром не менее 35мм, габаритным размером не менее 80×80мм; габаритный размер Т-образные элементы должны быть не менее В×Ш: 88×78мм. Для обеспечения возможности соединения элементов поручня, закладная часть поворотного и Т-образного элементов должны быть оснащены соединительными гайками марки DIN 6334.</p> <p>Соединение элементов поручня должно осуществляться посредством соединительных втулок, внешним диаметром не более 35мм, внутренним не более 27мм, глубиной не менее 27мм, выполненной из ПНД, в количестве не менее 14ти шт.</p> <p>Для обеспечения надежной фиксации поручня, фланцы должны быть выполнены из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 3мм, диаметром не менее 67мм и окрашены порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250Мк для обеспечения антакоррозионных условий. Для придания изделию эстетичного внешнего вида каждый фланец должен быть закрыт заглушкой (фланец пластиковый), выполненной из полиамида, диаметром не менее 72мм.</p> <p>Для обеспечения безопасности рук конструктивно поручень изготавливается из цельной трубы. Не допускается сваривать поручни из обрезков труб и применять отдельные отводы.</p>
Требования к геометрическим размерам	Опорное устройство должно быть изготовлено промышленным способом и иметь следующие размеры: высота не менее 490мм, ширина не менее 600мм, глубина не менее 530мм (без учета выступающих крепежных элементов).

	Допустимые отклонения по размерам: общая длина: не более 10 мм, диаметр трубы: не более 1 мм.
Требования к поверхности	Поручень должен иметь зеркальную шлифованную поверхность.
Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям	Крепление поручня к стене и полу осуществляется посредством фланцев, в количестве не менее 4х штук, изготовленных из стали марки не ниже Ст08пс и окрашенных порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250Мк для обеспечения антикоррозионных условий. Ввиду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку, толщина фланцев должна быть не менее 3 мм, диаметр не менее 67мм. Каждый фланец должен иметь не менее 4х крепежных отверстий для дюбеля гвоздей.
Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения	Не установлены
Требование к цветовому исполнению	По согласованию с заказчиком
Требования к товарам/услугам/работам	Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП.
Требования к исполнителю	Не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

### **Комплектация**

Поручень опорный для писсуара, пристенный, нержавеющая сталь, D32 мм - 1 шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

### **Сроки**

Поставка до XX.XX.20XX

### **Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

### **Особые условия**

---